DLP 28-10-91181563

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN 0758 2390

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

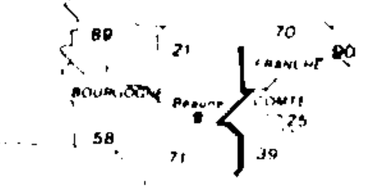
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 177 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL : 220 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 3 500 28 D

☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES



Bulletin n°21 du 23 Octobre 1991

COLZA :	*Traitement contre charançon du bourgeon terminal et pucerons dans les parcelles concernées*
CEREALES :	*Surveiller les cicadelles et les pucerons*

COLZA

STADES : de 6 à 8 feuilles pour les levées normales à environ 2 feuilles pour les levées intervenues au retour des pluies.

—— CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL

SITUATION : Le vol a été observé en tous secteurs. Les captures les plus importantes concernent la Franche-Comté. Elles ont eu lieu du 11 au 20 octobre.

Les captures cumulées sont les suivantes :

21	Chanceaux :	1	70	Cugney :	21
	Saulx le Duc :	1		Fédry :	6
	Tailly :	6		Sauvigney :	23
				Villefrançon :	20
				Vregille :	0
25	Dannemarie S/Crête :	1	89	Flogny la Chapelle :	1
	Routelle :	2		Gland :	0
				Mailly la Ville :	0
				Massangis Civry :	0
39	Gatey :	4	58	Diennes Aubigny :	1
	Malange :	4		La Charité :	0
	Saint Loup :	24		Ourouer :	0

PRECONISATION : Le traitement, qui doit intervenir une dizaine de jours après le début du vol, est à réaliser rapidement.

En parcelles peu développées (actuellement à 2 feuilles) l'attractivité pour le charançon, qui cherche à pondre dans les pétioles, est moins importante. Le traitement est peu justifié, et l'investissement est aussi à raisonner en fonction du risque d'une arrivée précoce de l'hiver qui compromettrait la culture.

Dans ces parcelles, il conviendrait plutôt d'envisager un éventuel traitement de rattrapage en début d'hiver si les populations larvaires le justifient.

—— PUCERONS

SITUATION : Pas d'évolution rapide des populations. On note cependant une progression du pourcentage de pieds infestés. Il s'agit pour l'essentiel de *Myzus persicae* (puceron vert). *Brevicoryne brassicae* (puceron cendré) a régressé. On peut rencontrer aussi des pucerons indifférents pour le colza (notamment *Rhopalosiphum padi*).

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ Directeur Gérant J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

P35

PRECONISATION : Le seuil de 1 plante sur 5 colonisée est parfois dépassé sur des parcelles au-delà du stade B4 non traitées au semis (des pourcentages de 18 à 33 % sont observés). Un traitement est à réaliser rapidement dans de telles situations.

Les situations traitées au semis, ou ayant reçu une application contre les altises, ainsi que les parcelles peu développées, n'atteignent pas le seuil d'intervention. La surveillance de ces situations reste à maintenir, en particulier en cas de retour de conditions météorologiques favorables.

Désherbage anti-graminées

Matières actives	Spécialités commerciales	Doses/ha	Observations
alloxydime-sodium	FERVIN (Schering)	1 Kg + 3 l huile Schering 1 à 1,25 Kg + 3 l huile Schering	- sur graminées annuelles - Sur graminées vivaces
séthoxydime	FERVINAL (Schering)	2 l + 3 l huile Schering 3 l + 3 l huile Schering	- Sur graminées annuelles - Sur graminées vivaces
fluazifop-p-butyl	FUSILADE X2 + AGRAL (Sopra)	0,75 l + 0,1 % Agral 1,5 l + 0,1 % Agral	- Sur graminées annuelles - Sur graminées vivaces
haloxyfop éthoxyéthyl	GALLANT (Bayer)	1 l 2 l	- Application à l'automne uniquement - Sur graminées annuelles - Sur graminées vivaces et paturins
quizalofop éthyl isomère D	TARGA D+ (Pepro)	0,5 l + 2 l huile Sifren 1,25 l + 2 l huile sifren	- Sur graminées annuelles - Sur graminées vivaces au stade 15 à 20 cm et paturins de 3 feuilles maximum et ray grass après tallage.
cycloxydime	STRATOS ULTRA * (BASF)	2 l 4 l	- Sur graminées annuelles - Sur graminées vivaces
propaquizafop	AGIL (La Quinoleine)	1,2 l 2 l	- Sur graminées annuelles - Sur graminées vivaces

* NB : Nouvelle formulation du STRATOS (200 g/l de ma) qui s'appelle maintenant STRATOS ULTRA (100 g/l de ma). Il s'utilise sans huile.

CEREALES

STADES : Les premiers semis sont actuellement de 1ère à 2ème feuille.

CICADELLES

L'observation dans les parcelles montre une présence assez fréquente des cicadelles. Le piégeage en cuvettes donne les résultats suivants.

Captures de *Psammotettix* en cuvettes jaunes

Départ.	Lieu	3-10	10-10	18-10
21	Arc S/Tille Chanceaux Gevrey Prissey Tailly	6 - 30 4 9	6 6 22 12 3	- - 0 ? 9 1
25	Routelle	39	108	16
39	Chissey Saint Aubin - La Borde Saint Aubin - Champin Saint Aubin - Le Paquier	18 24 1	8 23 3	18 20 6 8
58	Entrains S/Nohain Donzy	6 3	2 3	1 2
70	Sauvigney les Pesmes Fresnes St Mames Chaumercenne	5 - -	3 22 10	16 10 13
71	Ecuelles Rully	2 5	4 19	- 6
89	Senan Mailly la ville Oruyes les Belles Fontaines Lailly Les Sièges St Valérien La Chapelle S/Oreuse	3 2	0 1	8 - 3 4 4 9 54

Les conditions météorologiques semblent moins favorables à l'activité des cicadelles qu'au cours des automnes précédents. Il faudrait être plus vigilant en cas de période douce.

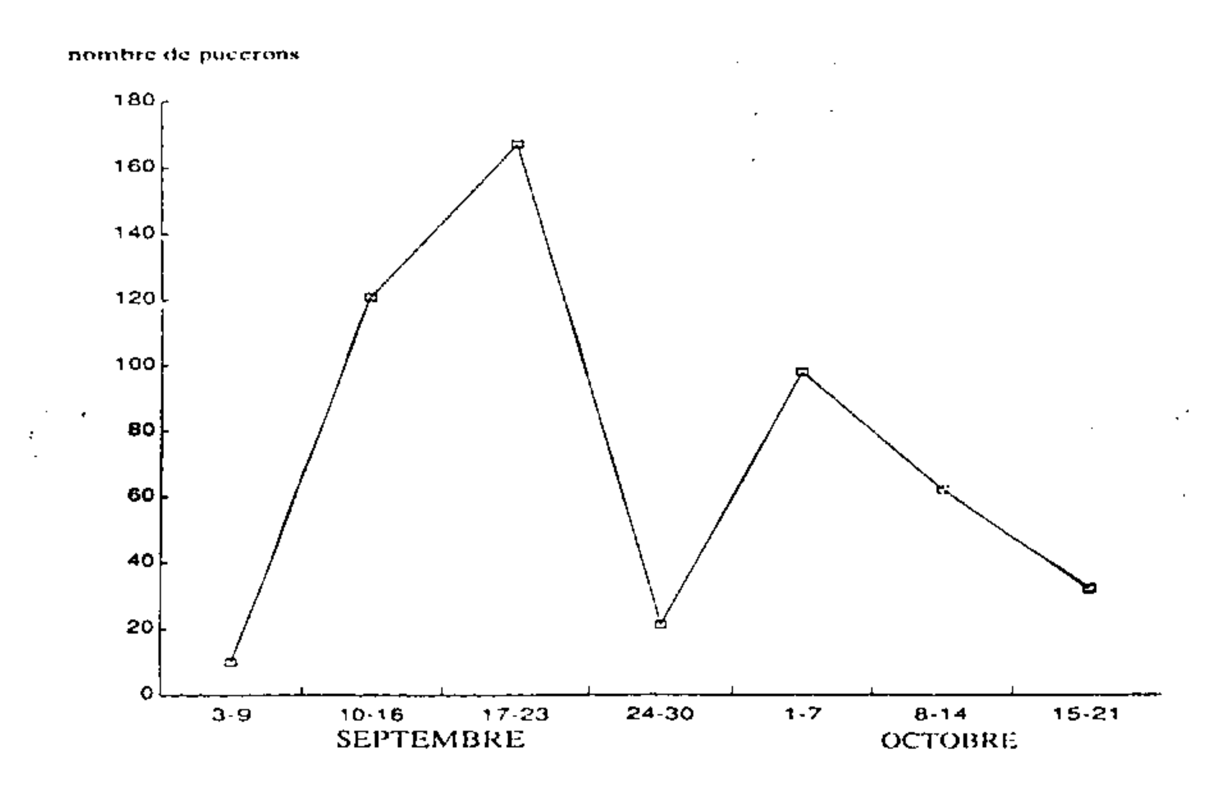
En situations de levées précoces dans les secteurs touchés en 1990 ou 1991, une intervention est à envisager, en cas de forte présence de cicadelles avec l'un des produits suivants :

Decis : 0,3 l/ha
Karaté : 0,15 l/ha
Sumial pha : 0,25 l/ha

Fastac : 0,2 l/ha
Mavrik flo : 0,2 l/ha
Talstar flo : 0,15 l/ha

—— **PUCERONS** : Les populations observées en culture excèdent rarement à ce jour 1 à 2 % de pieds porteurs de pucerons. Quelques parcelles peuvent localement atteindre 5-6 %. Surveiller les cultures, seules les parcelles actuellement à 5 % de pieds porteurs justifient une intervention.

Captures hebdomadaires de *Rhopalosiphum padi* à la tour d'Auxerre



P36